Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書兼委任状

Japanese Language Declaration

私は、下欄に氏名を記載した発明者として、以下 のとおり宣言する:

私の住所、郵便宛先および国籍は、下欄に氏名に 続いて記載したとおりであり、下記名称の発明に関 し、特許請求の範囲に記載した特許を求める主題の 本来の、最初にして唯一の発明者である(人の氏 名のみが下欄に記載されている場合)か、もしくは 本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏 名が下欄に記載されている場合)と信じ、 As a below named inventor, I hereby

declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

PRESSURE GENERATING MECHANISM, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND

LIQUID DROPLET RECTION DEVICE INCLU	ding pressure generating mechanism
その明細書を (は当てもものにチェック) 図 ここに繁付する。	the specification of which (chack see) is attached hereto.
口年月日に	□ was filed onas
出演会与第として提出され、	Application Serial No.
年月目に袖正し、	and was amended on

私は、前記のとおり補正した特許請求の範囲を含む前記明練書の内容を検討し、理解したことを練述する。

(第当する場合)

私は、連邦施行規則第37章第1条第36項に従い、 本額の特許性の有無について低要な情報を開示すべ き義務を省することを認める。

私は、米国法第35 章第119 条に基づく下記の外国 特許出版もしくは発明者証出版の外国優先権利益を 主張し、さらに優先権の主張に係わる基質出版の提 出日前の提出日を有する外国特許出願もしくは発明 者証出版および/もしくは米国仮出願を以下に明記 する: I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

(if applicable)

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code §119 of any foreign application(a) for patent or invantor's certificate listed below and/or any U.S. provisional application(s) listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior foreign and/or provisional applications

先行外国出籍/应出版			Ø	
2002-269862	Japan	17/09/2002 (Day/MostlyYear Flool/能出年月日)	(Jenery)	(メット・ナ)
(Number # 5)	(Control (BA)			ひるといえ)
(Number/≤ ₹)	(Country/ESA)	(Day/Month/Year Files/由出年月日)	(√ ⇔/⇔/v)	(,\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
(1)		(Day/Month/Year Files/企出年月日)	(Xeh(174.)	(ソウィ・ト・カ)
(Number/##5)	(Coursy/日本)			ひろうさん
(Number 年季)	(Covery/国名)	(Day/Month/Year Filed/動出年月日)	(Ye/12'')	·

私は、米国法第35章第120条に基づく下記の米因 等許出顧の利益を主張し、本願の特許請求の範囲各 項に記載の主題が米国法第35章第112条の第1段幕 に規定の修修で失の米岡出願に開示されていない限 度において、先の出頭の提出日と本願の国内提出日 もしくはPCT国際出頭提出Bの簡に公表された悪 邦施行規則第37章第1条第56項に記載の重要な情 報を関示すべき英務を有することを認める。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States code, §120 of any United States application(s) listed below and, in so far as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112. I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

Priority claimed 任先権の主張

(Application Social No/出版委号)	(Filing Dess/铁也日)	(Sixtue: Penesied, Pending, abandomed) 異於:野芹成立、泰吳中、皇康青本)
(Application Serial No/出解書号)	(Filing Date/登出日)	(Status: Principle, Pending, abundants) 表状:特許成立、信息中、政議資み)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳途 がすべて其実であり、自己の有する情報および信ず るところに従って行った確述が英妻であると信じ、 さらに収念に重偽の陳述等を行った場合、米国法第 18 章第 1001 条により、罰金もしくは祭祭に处せら れるか、またはこれらの刑が併料され、またかかる 故意による取扱の原述が本願ないし本願に対して付 与される特許の有効性を根なうことがあることを認 置して、以上の懐途を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状:私はド記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本類の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商額庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明定のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, Reg. No. 27,075; William P. Berridge, Reg. No. 30,024; Kirk M. Hudson, Reg. No. 27,562; Thomas J. Pardini, Reg. No. 30,411; Edward P. Walker, Reg. No. 31,450; Robert A. Miller, Reg. No. 32,771; Mario A. Costantino, Reg. No. 33,565; Stephen J. Roe, Reg. No. 34,463; Joel S. Armstrong, Reg. No. 36,430; Christopher W. Brown, Reg. No. 38,025; Richard E. Rice, Reg. No. 31,560; Paul Tsou Reg. No. 37,956; and Eric D. Morehouse, Reg. No. 38,565.

Send Correspondence To/存氧进行先:

OLIFF & BERRIDGE
P. O. BOX 19928
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320
USA
Telephone: (703) 836-6400

Direct Telephone Calls To (turns and telephone mumber)在過程認道的先代集第五十八重新報号):

Full name of Sale or first inversor/单包生之比第一曼明者の关系 Hiroto SUGAHARA	
Inventor's eignound mante of the Nigation	Densil H 4 200 3
Rationater AMA-GUN AICHI-KEN JAPAN	
Citizenship/EIR JAPAN	
Post Office Address #8555 c/o Technology Planning & IP Dept., BROTHER	KOGYO KABUSHIKI KAISHA
15-1 NAESHIRO-CHO MIZUHO-KU NAGOYA-SHI AICHI-KEN 467-	8561 JAPAN
Full name of second joins inventor (ビニロア)第二共同発明者の長名(政策する基合)	
Second inventor's signature/第二発明者の景名	Date/ El (\$
Besideate性類	
Chienthip/P#	
Post Office Address/参权元本	

Supply desider suffermentors and eigenture for third and sufferment joint towards. 第三文以上九島南の本田有明年に対しても同様な情報知よび報信を保持すること。